

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHHECHISCHE REPUBLIK
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

CERTIFIKÁT

č.: 1250089

Výrobek: Ochrana před přepětím (SPD) pro Ethernet a obecné strukturované kabeláže

Typ: DL-1G(10G)-RJ45-PoE-AB, DL-1G(10G)-POE-M, DL-1G(10G)-60V-POE,
DL-1G(10G)-60V-POE-M, DL-PL-RACK-1U

Jmenovité hodnoty: viz příloha

Objednatel: SALTEK s.r.o.
Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem - Krásné Březno, Česká republika

Výrobce: SALTEK s.r.o.
Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem - Krásné Březno, Česká republika

Obchodní značka:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.: 250303-01/01 ze dne: 25.02.2025

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:
ČSN EN 61643-21:2002+A1:2010+A2:2013 (idt EN 61643-21:2001+A1:2009+A2:2013)

Jiné údaje:

Certifikát byl vydán na základě splnění požadavků certifikačního schématu „EZÚ certifikát“ a na základě smlouvy č. 250303 mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem.

Platnost certifikátu je omezena do: 02.03.2028

03.03.2025

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček
Vedoucí certifikačního orgánu



250303-01

Přehled typové řady

Název	Maximální trvalé provozní napětí U_c	Výbojové, impulzní a ochranné vlastnosti		
		Kategorie C2	Kategorie C3	Kategorie D1
DL-1G-RJ45-PoE-AB	Mód žíla-žíla 8,5 V DC Mód pár-pár 58 V DC	Mód žíla-žíla $U_{oc} = 300 \text{ V } 1,2/50$ $U_p = 60 \text{ V}$	Mód žíla-žíla $I_n = 10 \text{ A } (1 \text{ kV}/\mu\text{s})$ $U_p = 45 \text{ V}$ Mód pár-pár $I_n = 10 \text{ A } (1 \text{ kV}/\mu\text{s})$ $U_p = 85 \text{ V}$ Mód žíla-PE $I_n = 10 \text{ A } (1 \text{ kV}/\mu\text{s})$ $U_p = 500 \text{ V}$	Mód žíly-PE $I_{total} = 2 \text{ kA } 10/350$
DL-10G-RJ45-PoE-AB		Mód pár-pár $U_{oc} = 300 \text{ V } 1,2/50$ $U_p = 90 \text{ V}$		
DL-1G-POE-M		Mód žíla-PE $U_{oc} = 2,5 \text{ kV } 1,2/50$ $U_p = 700 \text{ V}$		
DL-10G-POE-M		Mód žíly-PE $I_{total} = 10 \text{ kA } 8/20$		
DL-1G-60V-POE	Mód žíla-žíla 60 V DC Mód pár-pár 60 V DC	Mód žíla-žíla $U_{oc} = 300 \text{ V } 1,2/50$ $U_p = 120 \text{ V}$	Mód žíla-žíla $I_n = 10 \text{ A } (1 \text{ kV}/\mu\text{s})$ $U_p = 105 \text{ V}$ Mód pár-pár $I_n = 10 \text{ A } (1 \text{ kV}/\mu\text{s})$ $U_p = 105 \text{ V}$ Mód žíla-PE $I_n = 10 \text{ A } (1 \text{ kV}/\mu\text{s})$ $U_p = 500 \text{ V}$	Mód žíly-PE $I_{total} = 2 \text{ kA } 10/350$
DL-10G-60V-POE		Mód pár-pár $U_{oc} = 300 \text{ V } 1,2/50$ $U_p = 120 \text{ kV}$		
DL-1G-60V-POE-M		Mód žíla-PE $U_{oc} = 2,5 \text{ kV } 1,2/50$ $U_p = 700 \text{ V}$		
DL-10G-60V-POE-M		Mód žíly-PE $I_{total} = 10 \text{ kA } 8/20$		

Název	Maximální trvalé provozní napětí U_c	Výbojové a impulzní vlastnosti		
		Kategorie C2	Kategorie C3	Kategorie D1
DL-PL-RACK-1U	N/A	Mód žíly-PE $I_{total} = 30 \text{ kA } 8/20$	N/A	Mód žíly-PE $I_{total} = 10 \text{ kA } 10/350$

